

12

Powodzie – fakty



Fakt: nawet, jeśli nie pada deszcz, wciąż możesz doświadczyć powodzi z powodu sztormowej fali, wiosennych przyptywów i silnych opadów deszczu w górze rzeki, w pobliżu której się znajdujesz.



Powodzie należą do najbardziej niszczących sił natury. Wszystkie hrabstwa w Irlandii doświadczyły jakiegoś rodzaju powodzi, po wiosennych deszczach, gwałtownych burzach, czy zimowych odwilżach. Potrafią być nieprzewidywalne i na ogół fatalne w skutkach. Oto kilka faktów które pokazują, jak niebezpieczna może być powódź.

- ◆ Wystarczy tylko 300 mm szybko płynącej wody, aby zmyć większość samochodów z drogi.
- ◆ Zaledwie 150 mm szybko płynącej wody może przewrócić człowieka.
- ◆ Naukowcy przewidują, że zmiana klimatu może w przyszłości doprowadzić do częstszych powodzi.
- ◆ 80% przypadków śmierci w czasie powodzi zdarza się w samochodach; do większości z nich dochodzi, kiedy kierowcy popełniają jeden fatalny w skutkach błąd próbując przejechać przez wody powodzi.
- ◆ Ze wszystkich klęsk żywiołowych powodzie są najczęstszymi i o największym zasięgu.
- ◆ Jedna trzecia zalanych dróg i mostów jest tak zniszczona przez wodę, że samochód próbujący je przebyć ma tylko 50% szans na dotarcie na drugą stronę.
- ◆ Fala powodziowa porusza się wystarczająco szybko, aby przetaczać głazy, wyrwać drzewa i niszczyć mosty – proces znany jako zmycie.
- ◆ Woda powodzi jest często skażona przez ścieki, padłe zwierzęta i śmieci.
- ◆ Woda może przewodzić prąd elektryczny z przewróconych linii i kabli energetycznych.
- ◆ Fala powodziowa może przenosić włazy i pokrywy kanalizacji deszczowej, powodując niewidzialne niebezpieczeństwa
- ◆ Z powodu siły wyporu wody im głębiej człowiek zanurzony jest w wodzie, tym mniejszy jest jego ciężar, a co za tym idzie, tym trudniej jest zachować pozycję pionową.